### **GUÁRDELAS PARA CONSULTAR EN EL FUTURO**



P.O. Box 368 – 908 West Main Laurel, MT USA 59044 teléfono 800-548-7341 teléfono 406-628-8231 facsímil 406-628-8354

# **INSTRUCCIONES**

versión internacional

NÚMERO DE MODELO: LB6ALO

COLGADOR DE LARGO ADAPTABLE PARA MRT



LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS
ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de modelo: LB6ALO

**Descripción:** Este colgador está diseñado para las aplicaciones donde se requiere acrecentar el

alcance horizontal que proviene del punto del gancho o las aplicaciones donde hay un mínimo de espacio entre el levantador y el equipo de alzamiento, tales como la colocación de materiales debajo de los aleros o las circunstancias del manejo

semejantes.

Máx. capacidad de carga: 700 lbs [320 kg] con configuración estándar (A)

650 lbs [295 kg] con configuración acortada (C)

600 lbs [270 kg] con configuración de asa invertido (B)

500 lbs [225 kg] con configuración acortada y de asa invertido (D)

Acrecentamiento de peso: 25 lbs [12 kg]

Nota: Asegúrese de aumentar el Peso del levantador con los pesos de todos los dispositivos optativos cuando se selecciona el equipo de alzamiento adecuado (véase ENSAMBLAJE en el manual de instrucciones del levantador).

**Reducción del espacio entre el levantador y el malacate:** 11-3/4" [298 mm] con configuraciones *acortadas* (C o D)

**Acrecentamiento del alcance horizontal:** 7-5/8" [193 mm] con configuraciones *de asa invertido* (B o D)

## **ADVERTENCIAS**



Powr-Grip se complace en ofrecerle los productos más fiables que están disponibles para el manejo de materiales. A pesar del alto grado de seguridad dado por parte de este producto, se requiere que ciertas precauciones sean tomadas para protegerle al usuario como también a los otros.



*Nunca* utilice un Colgador de largo adaptable que esté dañado, mal funcionando o incompleto.

**Nunca** exceda la Máxima capacidad de carga que se muestra para el Colgador de largo adaptable (véase CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS).

**Siempre** instale el Colgador de largo adaptable de acuerdo con la orientación prescrita (véase ENSAMBLAJE: INSTALACIÓN).

**Siempre** recuerde que las modificaciones al Colgador de largo adaptable podrían reducir la seguridad. La Compañía de Wood's Powr-Grip no puede ser responsable para la seguridad de un Colgador de largo adaptable que había sido modificado por el cliente. Para la consultación, contacte a Wood's Powr-Grip (véase GARANTÍA LIMITADA).

### **ENSAMBLAJE**

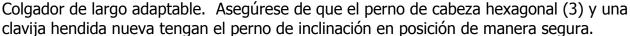
### **Instalación**

 Quite el colgador de levantamiento original del levantador de ventosas como sigue: Retire la clavija hendida (1) de un cabo del perno de inclinación (2), y retire el perno de cabeza hexagonal (3) con la arandela correspondiente del cabo opuesto. Esto le permite retirar el perno de inclinación de la sección de centro (4).

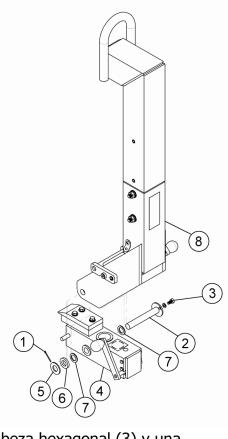
Nota: Antes de retirar el perno de inclinación de la sección de centro, note cuidadosamente la colocación y el orden de todas las piezas relacionadas, de manera que usted sepa cómo se coloca el perno de inclinación de nuevo.

Retire el perno de inclinación y quite el colgador de levantamiento original. Asegúrese de disponer la arandela plana externa (5), la arandela de espuma (6) y los bujes (7) de acuerdo con el orden necesario para volver a ensamblarlos.

2) Instale el Colgador de largo adaptable (8) como sigue:
Ponga el colgador nuevo en posición como se muestra en la
ilustración. Asegúrese de insertar el perno de inclinación (2)
y de instalar todas las piezas relacionadas de acuerdo con el
orden de la instalación original. En particular se requiere
que los bujes (7) sean puestos dentro de las placa del

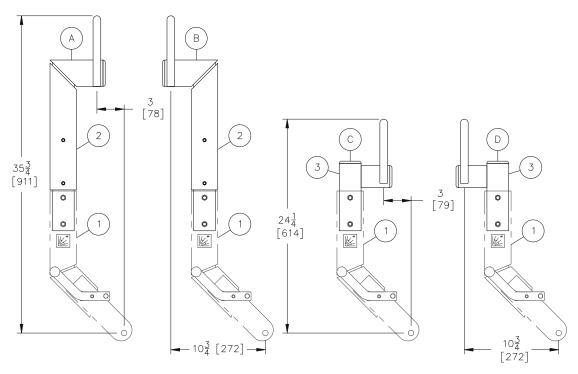


Nota: Limpie las piezas relacionadas ye reemplace cualquier pieza gastada de ser necesario. En particular **se requiere reemplazar la clavija hendida**, porque está diseñado para usarse solamente una vez (véase LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO).



### SELECCIONAR LA CONFIGURACIÓN ADECUADA

Antes de suspender el levantador de ventosas del equipo de alzamiento de acuerdo con la sección de ENSAMBLAJE del manual de instrucciones del levantador, ordene la configuración del Colgador de largo adaptable para convenir con el uso previsto.



- 1) SEGMENTO INFERIOR DEL COLGADOR DE LEVANTAMIENTO
- 2) SEGMENTO SUPERIOR DEL COLGADOR DE LEVANTAMIENTO LARGO
- 3) SEGMENTO SUPERIOR DEL COLGADOR DE LEVANTAMIENTO CORTO

Se puede acortar el Colgador de largo adaptable y/o voltear el asa de levantamiento, de ser necesario para las aplicaciones de levantamiento especiales:

- En el caso de las aplicaciones normales (véase OPERACIÓN: ANTES DE USAR EL LEVANTADOR en el manual de instrucciones del levantador), se usa la configuración estándar (A).
- En el caso de las aplicaciones donde se requiere *acrecentar el alcance horizontal*, se usa la configuración *de asa invertido* (B).

# ADVERTENCIA: La inversión del asa de levantamiento reduce la Máxima capacidad de carga (véase CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS).

Cuando voltea el asa de levantamiento, asegúrese de que el levantador todavía tenga una capacidad suficiente para el uso previsto (véase OPERACIÓN: ANTES DE USAR EL LEVANTADOR en el manual de instrucciones del levantador).

• En el caso de las aplicaciones donde hay *un mínimo de espacio entre el levantador y el equipo de alzamiento*, se usa la configuración *acortada* (C).

# ADVERTENCIA: El acortamiento del colgador de levantamiento reduce la Máxima capacidad de carga (véase CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS).

Cuando acorta el Colgador de largo adaptable, asegúrese de que el levantador todavía tenga una capacidad suficiente para el uso previsto (véase OPERACIÓN: ANTES DE USAR EL LEVANTADOR en el manual de instrucciones del levantador).

Rev 0.0/4-10 3 LB6ALO: #35202SPN

• En el caso de las aplicaciones donde hay un mínimo de espacio entre el levantador y el equipo de alzamiento y donde se requiere acrecentar el alcance horizontal *al mismo tiempo*, se usa la configuración *acortada* y de *asa invertido* (D) ( *véase los discursos precedentes*).

Nota: El acortamiento del Colgador de largo adaptable o la inversión del asa de levantamiento cambia el ángulo de colgar para el levantador y la carga. El operador debe anticipar este cambio y compensarlo.

### ADAPTAR EL COLGADOR DE LEVANTAMIENTO

- 1) Retire los dos pernos con tuercas que aseguran el segmento superior del colgador de levantamiento, y quítelo del segmento inferior del colgador de levantamiento (véase la ilustración precedente).
- 2) Inserte el segmento superior del colgador de levantamiento que tiene el largo contrario y/o voltee el asa de levantamiento, de ser necesario para la aplicación prevista (véase el discurso precedente).
- 3) Alinee los agujeros para los pernos en los segmentos superior y inferior del colgador de levantamiento, y vuelva a insertar los pernos.
- 4) Después de apretar los pernos de manera segura, continúe ensamblando el levantador de ventosas de acuerdo con la sección de ENSAMBLAJE del manual de instrucciones del levantador.

## **OPERACIÓN**

Después que el Colgador de largo adaptable ha sido montado y ordenado para optimizar el funcionamiento del levantador de ventosas con respecto al uso previsto, opere el levantador de acuerdo con la sección de OPERACIÓN en el manual de instrucciones del levantador.

### **MANTENIMIENTO**

Cuando usted lleva a cabo las inspecciones y las pruebas de acuerdo con el manual de instrucciones del levantador de ventosas, asegúrese de incluir todas las piezas del Colgador de largo adaptable siempre que sean pertinentes.

## LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

Núm. de inventario	Descripción	Cd
54214	Arandela de espuma	1
13200	Clavija hendida de tamaño 3/32" x 1"	1
12756	Arandela fiador de tamaño 3/8"	2
11120	Tuerca hexagonal de rosca 3/8-16	2
10814	Perno de cabeza hexagonal de rosca 3/8-16 x largo 3-3/4" - clasificación 5	2

SOLAMENTE INSTALE LAS PIEZAS DE REPUESTO IDÉNTICAS, LAS CUALES SON SURTIDAS O APROBADAS POR LA COMPAÑÍA DE WOOD'S POWR-GRIP, INC.

Rev 0.0/4-10 5 LB6ALO: #35202SPN

# **GARANTÍA LIMITADA**

Los productos de Wood's Powr-Grip son construidos de manera cuidadosa, inspeccionados rigurosamente durante varias etapas de producción y puestos a prueba individualmente. Powr-Grip garantiza que sus productos sean libres de defectos en la mano de obra y en los materiales por un año a partir de la fecha de compra.

Si se desarrolla un problema durante el período de la garantía, siga las instrucciones subsecuentes para servirse de la garantía. Si la inspección indica que el problema se debe a la mano de obra o a los materiales defectuosos, Powr-Grip reparará la unidad sin costo.

#### LA GARANTÍA NO ES VALIDA CUANDO:

Las modificaciones han sido hechas en el producto después de haber salido de la fábrica. Las partes de goma han sido cortadas o rasguñadas durante el empleo.

Se requieren las reparaciones debido al uso anormal.

El producto ha sido dañado, maltratado o descuidado.

Si la garantía no cubre el problema, Powr-Grip le informará al cliente de los costos antes de reparar el producto. Si el cliente consiente en pagar todos los costos de reparación y recibir el producto reparado contra reembolso, Powr-Grip procederá con las reparaciones.

#### PARA OBTENER LAS REPARACIONES O EL SERVICIO DE GARANTÍA

Para las compras en Norteamérica:

Contacte al departamento de servicio técnico en la Compañía de Wood's Powr-Grip. Cuando se requiere el servicio en la fábrica, envíe el producto completo--pagado por adelantado--junto con su nombre, su dirección y su número telefónico, a la dirección de calle siguiente.

Para las compras en todas las otras partes del mundo:

Contacte a su distribuidor o al departamento de servicio técnico en la Compañía de Wood's Powr-Grip para asistencia.

Wood's Powr-Grip Co., Inc. 908 West Main St. / P.O. Box 368 Laurel, MT USA 59044

teléfono 800-548-7341

teléfono 406-628-8231

facsímil 406-628-8354